

## מפרט: מתקן בסקט 2015

### 1. תאור כללי

- מתקן חוץ חדיש ומודרני מהשורה הראשונה.
- עומד בדרישות התקן ובעל תעודת התאמה ממכון התקנים הישראלי לתקן 5515 – ספורט, חלק 1 – סלים.
- בטיחותי, עמיד בתנאי חוץ, בעל אורך חיים של למעלה מ-20 שנה.
- גוף המתקן עשוי פרופיל מאסיבי 150X250 בעובי 4 מ"מ.
- המתקן מגולוון וצבוע בנוסף בצביעה אלקטרו סטטית בתנור.
- לרגל המתקן ריפוד הגנה היקפי תקני, מצופה, רחיץ, עמיד בתנאי חוץ.
- ריפוד הגנה מתחת ללוח הסל, עמיד בתנאי חוץ, עשוי פוליאוריטן, עומד בתקן EN913.
- חישוב – קפיצי HEAVY DUTY בעל שלושה קפיצים – חיבור רשת דרך צינורית בלבד למניעת לכידת אצבעות. מיוצר לפי תקן EN – 1270. כולל רשת לבנה עבה.
- מק"ט מגנלי MLOD1054-00-00.

### 2. נתונים המתקן

- מבנה נושא פרופיל ריבועי 150X250 מ"מ.
- עובי דופן 4 מ"מ.
- ריפודים תקינים לעמוד וללוח הסל (ריפוד לוח הסל עשוי פוליאוריטן ולא ספוג).
- בליטה 225 ס"מ של הלוח מזרוע המתקן.
- סוג הלוח HPL עמיד מאד לתנאי חוץ אטום וחלק (עדיף לנוחות משחק ונראות) או פוליקרבונט (לא פרספקס!) – לבחירת המזמין אחריות לשבר הלוח למשך 10 שנים.
- לוח הסל ניתן לכוונון גובה ושינוי זווית בעזרת 4 ברגים בלבד לנוחות תפעול ותחזוקה.
- חישוב – קפיצי HEAVY DUDY בעל שלושה קפיצים- חיבור רשת דרך צינורית למניעת לכידת אצבעות מיוצר לפי תקן EN- 1270 והתקן הישראלי 5515. כולל רשת לבנה עבה.
- המרחב החופשי של המתקן פנוי לחלוטין ממרחק של מעל 2 מטר מקו הלוח ועד גובה של 2.7 מטר – מתאים לדרישות חוק התכנון והבניה למתקני ספורט.
- ניתן כאופציה להתקין על המתקן מנגנון לשינוי גובה מגולוון.

### 3. עיגון המתקן

עיגון המתקן יהיה ע"י יציקה/קוביית בטון **עם הגבהה** בגובה של 3 ס"מ של שרזול העיגון מפני המשטח יציקה/קוביית הבטון-מזוינת לפי תכנית הנדסית מאושרת או חפירה בשטח לפי תכנית הנדסית מאושרת.

### 4. ריפודים והגנת בטיחות

- ריפוד הגנה היקפי בעבי 50 מ"מ לרגל המתקן- הריפוד מוצמד למתקן, בעל ציפוי ניתן לניקיון עמיד בתנאי חוץ, מהודק.
- ריפוד הגנה מתחת ללוח הסל עשוי גומי לעמידות חוץ בצורת U להגנה דו צדדית עשוי פוליאוריטן (לא ספוג). עומד בתקן EN913.

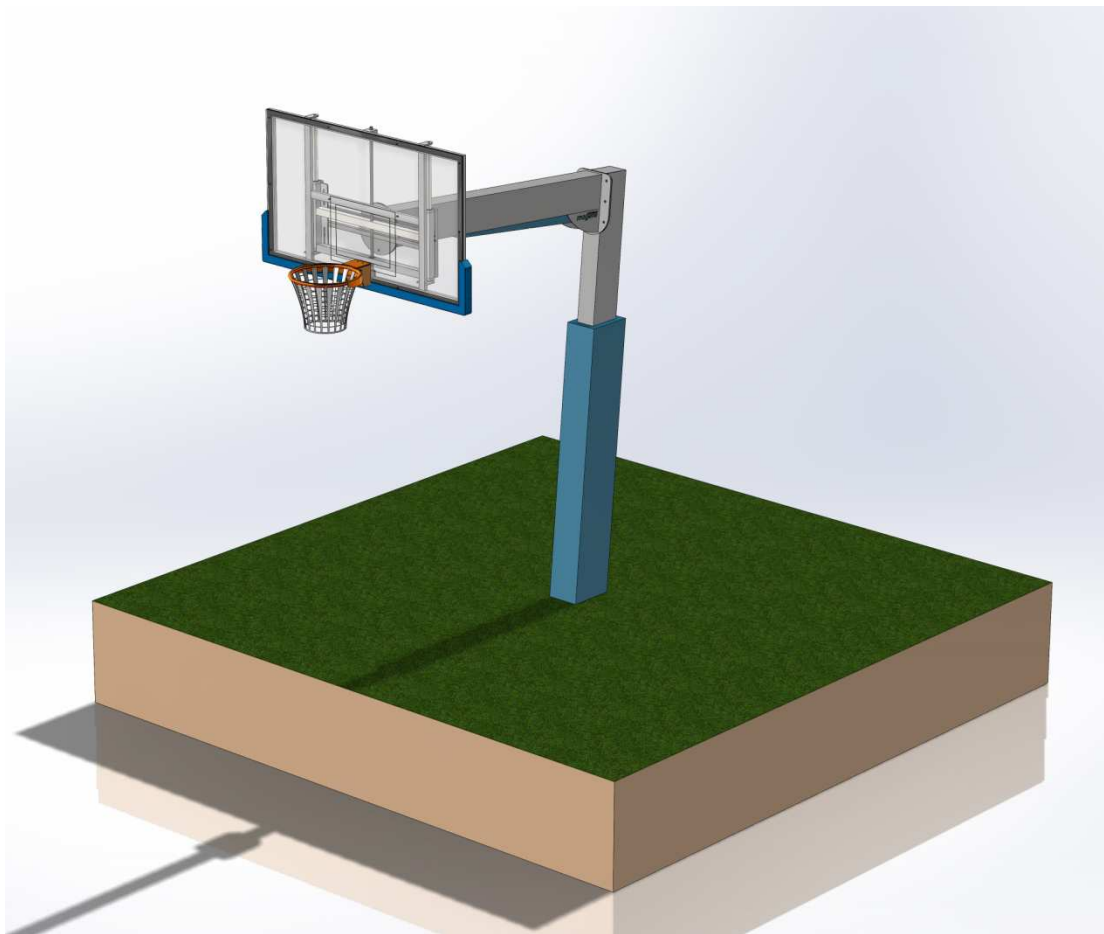
### 5. אופציה מנגנון שינוי גובה החישוק והפעלה חשמלית

- מנגנון שינוי גובה לקט סל מגולוון בגליון חם לאחר הייצור, מחובר בברגים, ניתן להחלפה במידת הצורך, המנגנון קל ונוח להפעלה, ניתן כתוספת להזמין גם הפעלה בעזרת מנאלה חשמלית (מופעלת ע"י סוללה נטענת).
- חיבור החישוק נעשה ע"י ברגים נסתרים מאחורי החישוק ללא בליטות.

### 6. הערות כלליות

הובלה והתקנת המתקן נעשית ע"י משאית מנוף- באחריות המזמין לאפשר דרך גישה נוחה למשאית מנוף.

הדמיית בסקט 2015



שרטוט טכני בסקט 2015

